
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU I REMONT DACHU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W CHOMENTÓWKU - TERMOMODERNIZACJA

ADRES INWESTYCJI: CHOMENTÓWEK, DZ. NR EWID 152, 0004 CHOMENTÓWEK

NAZWA INWESTORA: Gmina Chmielnik

ADRES INWESTORA: 26-020 Chmielnik, Plac Kościuszki 7

BRANŻE: OGÓLNOBUDOWLANA - termomodernizacja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Agnieszka Maludzińska

DATA OPRACOWANIA: 2020-09-11

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Istniejący budynek położony jest na działce nr ewid. 152, obręb 0004 w Chomentówku, gm. Chmielnik, woj. świętokrzyskie. Działka stanowi własność Wspólnoty Gruntowej Wsi Chomentówek.

Przedmiotowy obiekt jest budynkiem dwukondygnacyjnym, częściowo podpiwniczonym, jednoklatkowym, wykonanym w technologii tradycyjnej. Obiekt pełni funkcję budynku użyteczności publicznej - świetlica wiejska.

Teren wokół budynku porośnięty jest zielenią niską (trawa) z występującymi drzewami. Dojście do głównego wejścia do budynku od strony północnej oraz podjazd do bramy garażowej od strony zachodniej są utwardzone. Teren jest płaski a maksymalna różnica wysokości terenu w granicy opracowania wynosi ok. 50 cm. Dojazd do budynku zapewniony jest istniejącym zjazdem z drogi gminnej asfaltowej o nr 301204 T od strony zachodniej.

Teren uzbrojony jest w sieć: wodociągową, energetyczną. Wody deszczowe z rur spustowych odprowadzane są na tereny własne Inwestora.

Dane ogólne obiektu:

- powierzchnia zabudowy: 207,93 m²
- powierzchnia użytkowa: 348,37 m²
- wysokość budynku: 12,0 m
- szerokość elewacji frontowej: 16,85 m
- szerokość elewacji bocznej: 12,34 m
- kubatura budynku brutto: 1167,96 m³
- ilość kondygnacji nadziemnych: 2
- ilość kondygnacji podziemnych: 1 (częściowe podpiwniczenie pod klatką schodową)

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		36,0	m	36,00	
				RAZEM	36,00
2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		37,0	m	37,00	
				RAZEM	37,00
3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich okapów, gzymsów, parapetów, daszków, itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		99,5	m2	99,50	
				RAZEM	99,50
4	KNR 4-03 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
		35,0	m	35,00	
				RAZEM	35,00
5	KNR 4-03 1137-04	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie betonowej	szt.		
		poz.4 * 2	szt.	70,00	
				RAZEM	70,00
6	KNR-W 4-01 0353-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
		14	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
7	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		{zach} 1	szt.	1,00	
		{wsch} 1	szt.	1,00	
				RAZEM	2,00
8	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru okien o powierzchni do 2,5 m ²	szt.		
		{zach} 8	szt.	8,00	
		{płn} 1	szt.	1,00	
		{wsch} 8	szt.	8,00	
		{płd} 1	szt.	1,00	
				RAZEM	18,00
9	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru drzwi, bram o powierzchni ponad 2,5 m ²	m2		
		{zach} 3,5 * 3,3	m2	11,55	
		{wewn} 0,9 * 2,1	m2	1,89	
				RAZEM	13,44
10	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		0,8	m3	0,80	
				RAZEM	0,80
11	KNR 13-25 1101-01	Demontaż tabliczki informacyjnej, opisowej, szyldu, itp.	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
12	KNR 2-25 0621-03	Demontaż lampy na wysięgniku ze ścian	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	kalk. własna	Przyłącze napowietrzne - zabezpieczenie na czas prac, ewentualnie demontaż (rozłączenie i zdjęcie przewodu, demontaż linki nośnej wraz z uchwytami, ze złożeniem w bezpiecznym miejscu, itp.) i ponowny montaż po ich wykonaniu; z kosztem odcięcia (na czas realizacji robót) i przywrócenia zasilania (po ich wykonaniu)	kpl.		
		{zach} 1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
14 d.1	kalk. własna	Demontaż na czas prac i ponowny montaż po ich wykonaniu obecnego na elewacji okablowania, skrzynek, orurowania, itp., z dostosowaniem do nowego ocieplenia	kpl.		
		{zach} 1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
15 d.1	KNR 2-31 0810-05 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości do 15 cm	m2		
		19,2	m2	19,20	
				RAZEM	19,20
16 d.1	KNR-W 4-02 0234-01	Ostrożny demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - pisuar (przybory do ponownego wbudowania)	kpl.		
		{parter} 1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
17 d.1	KNR-W 4-02 0234-08	Ostrożny demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową (przybory do ponownego wbudowania)	kpl.		
		{parter} 3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
18 d.1	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek drewnianych, desek	m2		
		93,37	m2	93,37	
				RAZEM	93,37
19 d.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		51,97	m2	51,97	
				RAZEM	51,97
20 d.1	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (posadzki)	m3		
		34,3	m3	34,30	
				RAZEM	34,30
21 d.1	KNR 2-31 0802-03 0802-04 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy o grubości 20 cm	m2		
		poz.18 + poz.19 + {pom. 1/06} 31,3 + {pom. P/01} 7,67	m2	184,31	
				RAZEM	184,31
22 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na miejsce przyjęcia (Wykonawca ustali we własnym zakresie) z kosztem utylizacji, opłatą za składowanie - zmieszane odpady rozbiórkowe	m3		
		(poz.1 + poz.2 + poz.3) * 0,05 + (poz.7 + poz.8) * 2,5 * 0,2 + poz.9 * 0,2 + poz.10 + poz.15 * 0,15 + poz.18 * 0,02 + poz.20 + poz.21 * 0,2 + 3,0	m3	101,02	
				RAZEM	101,02
23 d.1	KNR 2-02 1604-02 analogia	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m (z kosztem pracy rusztowań)	m2		
		594,7	m2	594,70	
				RAZEM	594,70
24 d.1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		poz.23	m2	594,70	
				RAZEM	594,70

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH (NADZIEMIA)			
25 d.2	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie	m2		
		71,8	m2	71,80	
				RAZEM	71,80
26 d.2	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.31	m2	501,20	
				RAZEM	501,20
27 d.2	KNR 0-23 2611-03	Dwukrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m2		
		poz.31	m2	501,20	
				RAZEM	501,20
28 d.2	KNR 0-23 2611-04	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		poz.31 * 0,2	m2	100,24	
				RAZEM	100,24
29 d.2	KNR 5-08 0301-08 + KNR 5-08 0302-08	Montaż puszek elektroinstalacyjnych do montażu osprzętu (np. gniazda, wyłączniki, oświetlenie, kamery, itp.) na docieplanych elewacjach budynków - dostawa i montaż (zgodnie z wymaganiami wybranego producenta)	kpl.		
		{płn} {lampy} 1	kpl.	1,00	
		{zach} {lampy} 2	kpl.	2,00	
				RAZEM	3,00
30 d.2	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy startowej 160 mm	m		
		62,8	m	62,80	
				RAZEM	62,80
31 d.2	KNR 0-23 2613-01 analogia	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 16 cm do ścian (lambda 0,036W/mK)	m2		
		501,2	m2	501,20	
				RAZEM	501,20
32 d.2	KNR 0-23 2612-03	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków z metalowym trzpieniem do ścian	szt.		
		poz.31 * 6	szt.	3 007	
				RAZEM	3 007
33 d.2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.31	m2	501,20	
				RAZEM	501,20
34 d.2	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych narożnikiem aluminiowym z wtopioną siatką z włókna szklanego UWAGA: ościeża liczone w osobnym dziale	m		
		9,5 * 4	m	38,00	
				RAZEM	38,00
35 d.2	KNR 0-23 0932-01 analogia	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		poz.33	m2	501,20	
				RAZEM	501,20
36 d.2	KNR 0-23 0932-02 analogia	Wyprawa elewacyjna - silikonowy tynk cienkowarstwowy barwiony w masie - ściany UWAGA: Kolorystyka ostateczna do ustalenia z Inwestorem	m2		
		poz.35	m2	501,20	
				RAZEM	501,20
37 d.2	NNRNKB 202 0517-04 analogia	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm	m		
		poz.2	m	37,00	
				RAZEM	37,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.2	KNR-W 2-02 0522-05 analogia	Denko rynny 150 z blachy stalowej powlekanej (R=0,5)	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
39 d.2	KNR-W 2-02 0522-05 analogia	Kolano fi 120 z blachy stalowej powlekanej	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
40 d.2	KNR-W 2-02 0522-05 analogia	Sztucer, lej spustowy z blachy stalowej powlekanej	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
41 d.2	NNRNKB 202 0519-03 analogia	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 12 cm	m		
		poz.1	m	36,00	
				RAZEM	36,00
42 d.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej powlekanej	m2		
		poz.3 * 1,15	m2	114,43	
				RAZEM	114,43
43 d.2	KNR 13-25 1101-04	Montaż (nowej) tabliczki informacyjnej, opisowej, szyldu, itp.	szt.		
		poz.11	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
44 d.2	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2		
		poz.25	m2	71,80	
				RAZEM	71,80
3		DOCIEPLENIE OŚCIEŻY			
45 d.3	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		34,2	m2	34,20	
				RAZEM	34,20
46 d.3	KNR 0-23 2611-03	Dwukrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m2		
		poz.45	m2	34,20	
				RAZEM	34,20
47 d.3	KNR 0-23 2612-02 analogia	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 3 cm do ościeży (lambda 0,040W/mK)	m2		
		poz.45	m2	34,20	
				RAZEM	34,20
48 d.3	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		poz.47	m2	34,20	
				RAZEM	34,20
49 d.3	KNR 0-23 2613-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		142,0	m	142,00	
				RAZEM	142,00
50 d.3	KNR 0-23 0932-01 analogia	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		poz.47	m2	34,20	
				RAZEM	34,20

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.3	KNR 0-23 0932-04 analogia	Wyprawa elewacyjna - silikonowy tynk cienkowarstwowy barwiony w masie - ościeża o szer. do 30 cm UWAGA: Kolorystyka ostateczna do ustalenia z Inwestorem	m2		
		poz.50	m2	34,20	
				RAZEM	34,20
4		DOCIEPLENIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH			
52 d.4	KNNR-W 3 0106-04	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kat. I-II	m3		
		$(18,2 * 2 + 14,7 * 2 + 1,0 * 4) * 1,2 * 1,0$	m3	83,76	
				RAZEM	83,76
53 d.4	TZKNBK VII -233 analogia	Oczyszczanie ścian szczotkami stalowymi w miejscach łatwo dostępnych (ze zmyciem)	m2		
		64,8	m2	64,80	
				RAZEM	64,80
54 d.4	KNR 2-02 0901-01 analogia	Rapówki na ścianach fundamentowych wykonywane ręcznie	m2		
		poz.53	m2	64,80	
				RAZEM	64,80
55 d.4	KNR 0-23 2611-03	Dwukrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m2		
		poz.53	m2	64,80	
				RAZEM	64,80
56 d.4	KNR 0-23 2611-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		poz.53 * 0,3	m2	19,44	
				RAZEM	19,44
57 d.4	KNR 2-02 0604-08	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pionowych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2		
		poz.53	m2	64,80	
				RAZEM	64,80
58 d.4	KNR 2-02 0604-09	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pionowych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m2		
		poz.57	m2	64,80	
				RAZEM	64,80
59 d.4	KNR 2-02 0609-09 analogia	Izolacje z płyt styrodurewych pionowe na lepiku z siatką metalową - płyty styrodurewe gr. 16 cm (lambda 0,033W/mK)	m2		
		poz.53	m2	64,80	
				RAZEM	64,80
60 d.4	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej	m2		
		poz.59 * 1,1	m2	71,28	
				RAZEM	71,28
61 d.4	KNR AT-38 0402-03	Wykonanie cienkowarstwowych mozaikowych tynków żywicznych na ścianach	m2		
		$(17,2 * 2 + 12,7 * 2) * 0,4$	m2	23,92	
				RAZEM	23,92
62 d.4	KNNR-W 3 0107-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat.I-II	m3		
		poz.52	m3	83,76	
				RAZEM	83,76
63 d.4	KNR 2-31 0308-01 0308-02 analogia	Nawierzchnia betonowa - warstwa o grubości do 15 cm - odtworzenie nawierzchni betonowych	m2		
		{płn} $(12,7 + 1,0) * 1,0$ - {opaska z kostki} $12,7 * 0,5$	m2	7,35	
		{zach} $3,5 * 1,0$	m2	3,50	
				RAZEM	10,85

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - opaska	m2		
		(17,2 * 2 + 12,7 * 2 + 0,5 * 4) * 0,5	m2	30,90	
				RAZEM	30,90
65 d.4	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		17,2 * 2 + 12,7 * 2 + 0,5 * 4 * 2	m	63,80	
				RAZEM	63,80
5		DOCIEPLENIE STROPU			
66 d.5	TZKNBK VII -239 analogia	Oczyszczanie stropów szczotkami stalowymi, z posprzątaniami poddasza	m2		
		194,0	m2	194,00	
				RAZEM	194,00
67 d.5	KNR 19-01 0610-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii PCW szerokiej na sucho Krotność = 2	m2		
		poz.66	m2	194,00	
				RAZEM	194,00
68 d.5	KNR 19-01 0410-10	Ułożenie legarów z drewna, rusztu drewnianego (na poddaszu)	m3		
		{przekrój} 0,25 * 0,17 * {ilość mb/m2} 3,0 * {m2 podłogi} poz.66 * 0,5	m3	12,37	
				RAZEM	12,37
69 d.5	KNR 19-01 0621-02 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z mat z wełny mineralnej układanych między legarami ułożonymi na stropie - maty z wełny mineralnej gr. 25 cm (lambda 040)	m2		
		poz.66	m2	194,00	
				RAZEM	194,00
70 d.5	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt OSB gr. 18 mm x 2 Krotność = 2	m2		
		97,0	m2	97,00	
				RAZEM	97,00
6		MONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ			
71 d.6	KNR 0-19 1023-03	Montaż okien rozwierno-uchyłnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia, U do 0,9W/m2K - z dostawą, specyfikacja zgodnie z dokumentacją	m2		
		{parter} 1,2 * 0,9 * 2	m2	2,16	
				RAZEM	2,16
72 d.6	KNR 0-19 1023-03	Montaż okien rozwierno-uchyłnych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia, U do 0,9W/m2K - z dostawą, specyfikacja zgodnie z dokumentacją	m2		
		{parter} 1,5 * 1,5 * 2 + {piętro} 1,5 * 1,5 * 13 + {poddasze} 1,0 * 1,8 * 1	m2	35,55	
				RAZEM	35,55
73 d.6	KNR 2-17 0156-01	Nawiewnik higrosterowany do okien PCV - dostawa i montaż	szt.		
		18	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
74 d.6	KNR 19-01 0345-05	Osadzenie krat metalowych w ścianach murowanych - dostawa i montaż (kraty okienne metalowe ocynkowane w nawiązaniu do istniejących; kolor do akceptacji przez Inwestora)	m2		
		{zach} 1,2 * 0,9 * 1 + {wsch} 1,5 * 1,5 * 1	m2	3,33	
				RAZEM	3,33
75 d.6	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych niepalnych o wym. 90x205 z obróbką osadzenia - z dostawą, specyfikacja zgodnie z dokumentacją	m2		
		0,9 * 2,1	m2	1,89	
				RAZEM	1,89

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76 d.6	KNR-W 2-02 1221-03 analogia	Osadzenie aluminiowych bram 2-skrzydłowych rozwieranych, U do 1,3W/m2K, wym. 350x330cm (kompletna) - z dostawą, specyfikacja zgodnie z dokumentacją	m2		
		3,5 * 3,3 * 1	m2	11,55	
				RAZEM	11,55
7		MODERNIZACJA PODŁOGI NA GRUNCIE			
77 d.7	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - warstwa piasku gr. 20 cm	m3		
		poz.86 * 0,2	m3	35,52	
				RAZEM	35,52
78 d.7	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.77	m3	35,52	
				RAZEM	35,52
79 d.7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton gr. 12 cm	m3		
		poz.86 * 0,12	m3	21,31	
				RAZEM	21,31
80 d.7	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką zgrzewaną Krotność = 2	m2		
		poz.86	m2	177,60	
				RAZEM	177,60
81 d.7	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2		
		poz.86	m2	177,60	
				RAZEM	177,60
82 d.7	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m2		
		poz.81	m2	177,60	
				RAZEM	177,60
83 d.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - styropian posadzkowy z płyt twardych lambda 036 gr. 10 cm	m2		
		poz.86	m2	177,60	
				RAZEM	177,60
84 d.7	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro	m2		
		poz.86	m2	177,60	
				RAZEM	177,60
85 d.7	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką zgrzewaną Krotność = 2	m2		
		poz.84	m2	177,60	
				RAZEM	177,60
86 d.7	NNRNKB 202 2807-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
		177,6	m2	177,60	
				RAZEM	177,60
87 d.7	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej	m		
		162,0	m	162,00	
				RAZEM	162,00
88 d.7	KNR-W 2-15 0234-02 analogia	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym - pisuar z odzysku	kpl.		
		poz.16	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
89 d.7	KNR-W 2-15 0233-03 analogia	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - ustęp z odzysku	kpl.		
		poz.17	kpl.	3,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,00